**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**профессиональной переподготовки**

 **«Актуальные вопросы химико-токсикологического анализа в криминалистике».**

**Цель:**  профессиональная переподготовка для ведения нового вида деятельности

**Категория слушателей**: специалисты с высшим образованием.

**Срок обучения**: 504 часа

**Форма обучения**: заочная (по желанию слушателя или заказчика возможны очная, очно – заочная, а также сочетание всех форм обучения) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование разделов и дисциплин** | **Всего часов** | **в том числе:** | **Форма контроля** |
| **лекции** | **Практика/семинар** |
| 1. | Основы токсикологической химии. Организация и основы криминалистики Российской Федерации | 82 | 52 | 30 | **экзамен** |
| 2. | Биохимическая токсикология | 64 | 40 | 24 | **экзамен** |
| 3. | Группа веществ, изолируемых минерализацией ("Металлические яды") | 72 | 40 | 32 | **экзамен** |
| 4. | Группа веществ, изолируемых дистилляцией ("Летучие яды") | 68 | 40 | 28 | **экзамен** |
| 5. | Группа веществ, изолируемых из биологического материала экстракцией и сорбцией (Лекарственные и наркотические вещества) | 74 | 50 | 24 | **экзамен** |
| 6. | Группа веществ, изолируемых экстракцией и сорбцией (Пестициды) | 66 | 40 | 26 | **экзамен** |
| 7. | Химико-токсикологический анализ веществ, изолированием из объекта настаиванием с водой, с последующим диализом, а также требующих или не требующих особых методов изолирования | 76 | 40 | 36 | **экзамен** |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** |  | **2** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **Итого:** | **504** | **302** | **202** |  |